**MatchUni Projesi Veri Sözlüğü**

MatchUni, üniversite öğrencileri ile işverenleri bir araya getirerek kariyer fırsatlarını kolaylaştırmayı hedefleyen yenilikçi bir platformdur. Günümüzde iş ve staj arama süreci, özellikle üniversite öğrencileri için oldukça karmaşık ve zorlu bir deneyim olabilir. Benzer şekilde, işverenlerin doğru adayları bulma ve işe alım süreçlerini yönetme konusunda karşılaştığı zorluklar da yaygındır. Buna bir örnek verecek olursak bir iş ilanına yüzlerce belki de hatta binlerce kişinin başvuru yapması ve bu başvuruların değerlendirilmesi işveren için epeyce vakit alabiliyor. MatchUni, bu zorlukları aşmak ve öğrenciler ile işverenleri uygun şekilde eşleştirerek karşılıklı fayda sağlayan bir ortam yaratmayı amaçlamaktadır. Bu platform, öğrencilerin kariyer hedeflerine ulaşmalarını kolaylaştırmak için kapsamlı bir iş ve staj fırsatları veritabanı sunacak ve aynı zamanda işverenlere potansiyel yeteneklere erişim ve etkili bir işe alım süreci sağlayacaktır. MatchUni, üniversite öğrencileri ve işverenler arasındaki etkileşimi artırarak, gelecekteki liderlerin ve yeteneklerin keşfedilmesine ve geliştirilmesine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

**İşlevsel gereksinimler.**

Kullanıcı, kullanıcı adı, eposta adresi ve şifresi ile kullanıcıların oturum açmasını ister.

Kullanıcıların profil bilgilerini güncelliyebileceği ve şifrelerini sıfırlayacağı için bir profil yönetim sistemi ister.

Kullanıcılar, ilgi alanları, becerileri ve eğitim geçmişleri temelinde üniversiteler ve bölümlerle eşleşebilmeyi ister.

Şirketler, iş ve staj ilanları yayınlanması ve bu ilanlara başvuran kullanıcıların bilgilerini görüntülemek ister.

Kullanıcılar, iş ve staj ilanlarına başvurmak ister ve başvurularının durumunu görüntülemek için başvuru yönetimi sistemi ister

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dosya Adı | Değişken Adı | Veri Tipi | Uzunluk | Açıklama |
| Öğrenci | user\_id | İnt | 4 | Kullanıcı idisi |
|  | Adi\_soyadi | varchar | 20 | Kullanıcı adı ve soyadı |
|  | shl\_number | varchar | 10 | Okul numarası |
|  | email | varchar | 20 | Okul epostası |
|  | telefon\_numarasi | varchar | 15 | Kullanıcı telefon numarası |
|  | dgm\_tarihi | datetime |  | Kullanıcı doğum tarihi |
|  | cinsiyet | varchar | 10 | Kullanıcı cinsiyeti |
|  | Mezuniyet\_yili | datetime |  | Kullanıcının mezuniyet tarihi |
|  | cv\_dosyası | varchar | 255 | Kullanıcının dosya yolu veya depolama için bir bağlantı |
|  | profil | varchar | 255 | Kullanıcının profil resmi |
|  | ögrenci\_durumu | varchar | 50 | Kullanıcının öğrenci durumu (aktif/ mezun/ dondurmuş) |
|  | not\_ortalaması | decimal | 4,2 | Kullanıcının üniversite not ortalaması |
|  | sosyal\_hesapları | varchar | 255 | Kullanıcını sosyal medya hesapları |
|  | universite\_bilgileri | varchar | 50 | Kullanıcı üniversite bilgisi |
|  | bolum\_ve\_program\_bilgileri | varchar | 50 | Kullanıcı bölüm ve program bilgileri |
|  | beceriler\_ve\_ilgi\_alanlari | longtext |  | Kullanıcı becerileri ve yetenekleri |
|  | is\_deneyimi | longtext |  | Kullanıcı İş deneyimi |
|  | egitim\_geçmişi | longtext |  | Kullanıcı eğitim bilgileri |
|  | ozgecmis | longtext |  | Kullanıcı özgeçmişi |
|  | sifre | varchar | 255 | Kullanıcı Şifresi |
| Sistem Yöneticisi | adi\_soyadi | varchar | 20 | Yönetici adı soyadı |
|  | eposta | varchar | 20 | Yönetici eposta |
|  | Telefon\_numarasi | varchar | 20 | Yönetici numarası |
|  | yetkilendirme\_duzeyi |  |  | Sistem yöneticisinin yetkilendirme(tam erişim, kısıtlı erişim vb) |
|  | ise\_baslama\_tarihi | datetime |  | Sistem yöneticisinin işe başlama tarihi |
|  | departman | varchar | 50 | Sistem yöneticisinin çalıştığı birim |
|  | sifre | varchar | 20 | Sistem yönetici Şifresi |
| İş İlanları | isverinin\_adi | varchar | 30 | İşveren firmayın ismi |
|  | is\_ilanının\_basligi | longtext |  | İş ilanın başlığı |
|  | is\_tanimi | longtext |  | İş görevi (mesai saatleri, çalışma günleri, pozisyonun raporlama yapacağı kişi vb.) |
|  | İlan\_tipi | varchar | 50 | Staj, tam zamanlı iş yarı zamanlı… |
|  | gereksinimler | longtext |  | İstenilen yetenekler |
|  | referanslar | varchar | 50 | referans kişilerinin iletişim bilgileri |
|  | ilan\_durumu | varchar | 50 | İlanın durumu(aktif / sona ermiş /askıda) |
|  | is\_yeri\_konumu | varchar | 30 | Yer |
|  | maas\_bilgileri | decimal | 10,2 | Maaş |
|  | basvuru\_suresi | timestamp |  | Başvuru süresi |
|  | ilanın\_yayınlanma\_tarihi | datetime |  | İş başvursunun yayınlandığı tarih |
|  | ilanın\_son\_basvuru\_tarihi | datetime |  | İş başvursunun son başvuru tarihi |
| Başvurular | basvuran\_ogrenci\_bilgileri | longtext |  | Başvuran kullanıcıların bilgileri |
|  | basvurulan\_is\_ilani\_bilgileri | varchar | 20 | İş ilanının bilgileri |
|  | basvuru\_tarihi | datetime |  | Başvuru tarihi |
|  | basvuru\_durumu | varchar | 20 | Ön eleme durumu(değerlendirme / mülakat/ teklif ) aşamasında |
|  | ilgili\_iletişim\_bilgileri | varchar | 20 | Ön elemeyi geçenlerin firmaya bildirileceği iletişim bilgileri |
| Sistem Yönetimi işlemleri | İs\_ilani\_olusturma | text |  | Sistem yöneticisinin iş ilanlarını oluşturma yetkisi |
|  | basvuru\_yonetimi | text |  | Başvuruları yönetme yetkisi |
|  | kullanici\_yonetimi | text |  | Kullanıcı hesaplarını yönetme yetkisi |
|  | Sistem\_gunlukleri | longtext |  | Sistem günlüklerine erişim yetkisi |
| Şirketler | sirket\_adı | varchar | 30 | İş ilanını veren şirketin adı |
|  | sirket\_logosu | varchar | 255 | İş ilanını veren şirketin logosu |
|  | sirket\_hakkında | text |  | İş ilanını veren şirketin vizyon, misyonu ve hakkında |
|  | sirket\_adresi | varchar | 255 | İş ilanını veren şirketin adresi |
|  | firma\_yetkilisi | varchar | 50 | İşveren şirketin yetkili veya iletişim kişisin iletişim bilgileri |
|  | sirketin\_web\_sitesi | varchar | 255 | İş ilanı veren şirketin web sitesi linki |
|  | sirketin\_sosyal\_medya | varchar | 255 | İş ilanını veren şirketin sosyal medya hesapları |
|  | sifre | varchar | 255 | İş ilanını veren şirketin şifresi |
|  | is\_listesi | text |  | İş ilanını veren şirketin iş ilanları |